

CV - CURRICULUM VITAE
Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет,
СРБИЈА

- 1. Презиме:** Булатовић
- 2. Име:** Радован
- 3. Датум рођења:** 17.09. 1963. год.
- 4. Држављанство:** Република Србија
- 5. Брачно стање:** Ожењен
- 6. Образовање:** Доктор техничких наука

Институција [од датум - до датум]	Степен(и) или Диплома(е) стечене:
Машински факултет Краљево, Универзитет у Београду (08.11.1988)	Дипломирани машински инжењер
Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду (22.12.1994.)	Магистар техничких наука Тема: Једнодимензионални проблеми механике континуума са слободном границом – проблеми одвајања
Машински факултет у Београду, Универзитет у Београду (20.06.2007.)	Доктор техничких наука Тема: Истраживање метода синтезе раванских механизма са контролисаним кретањем чланова

- 7. Познавање страног језика:** Скала од 1 до 5 (1 - основно; 5 - одлично)

Језик	Читање	Причање	Писање
Руски	5	5	5
Енглески	5	3	3

- 8. Тренутна позиција:** - Продекан за наставу - Машински факултет Краљево

- 9. Радни стаж:** 20

- 10. Кључне квалификације:** Механика, Анализа и синтеза механизма, Оптимизација

- 11. Међународно искуство:**

Држава	Година

- 12. Професионална каријера:**

Датум	29.06.1989.
-------	-------------

Место	Краљево
Организација	Машински факултет Краљево
Позиција	асистент-приправник
Опис	Статика, Кинематика, Динамика тачке и Динамика система, Теорија осцилација.
Датум	23.06.1995.
Место	Краљево
Организација	Машински факултет Краљево
Позиција	асистент
Опис	Статика, Кинематика, Динамика тачке и Динамика система, Теорија осцилација, Теорија механизма, Компјутерска синтеза механизма.
Датум	24.10.2007.
Место	Краљево
Организација	Машински факултет Краљево
Позиција	Доцент
Опис	Механика 1, Компјутерска синтеза механизма, Теорија механизма и машина, Рачунарски алати

13. Остало:

14. Значајнији радови, монографије, уџбеници:

- 1) Bulatović R., Đorđević S., „On the optimum synthesis of a four-bar linkage using differential evolution and method of variable controlled deviations“, Mechanism and Machine Theory, Volume 44, Issue 1, 2009, 235-246.
- 2) Gašić M., Savković M., Bulatović R., Petrović R., „Optimization of a pentagonal cross section of the truck crane boom using Lagrange's multipliers and differential evolution algorithm“, Meccanica, In Press, 2010, DOI: 10.1007/s11012-010-9343-7.
- 3) Bulatović R., Đorđević S., „Optimal synthesis of a four-bar linkage by method of controlled deviation“, Theoretical and Applied Mechanics (TAM), Vol. 31, No.3-4, 2004, 265-280.
- 4) Radović S., Bulatović R., Savković M., „Dynamic analysis of mechanisms o closed kinematic chain form D’Alamberts principle with application to technical objects“, Naukovij žurnal, 6.2002., Visnik Tehnologichnogo universitetu Podilija, Častina 1, Tehničnie nauki, Hmelnickij, Ukraine, 2002, 192-197.
- 5) Radović S., Dedić M., Bulatović R., „Design of the cross-section of beam in slant bending by an optimization procedure with displacement criterion and by the circular frequency of free vibration criterion“, Naukovij žurnal, 6.2002., Visnik Tehnologichnogo universitetu Podilija, Častina 1, Tehničnie nauki, Hmelnickij, Ukraine, 2002, 65-72.

- 6) Radović S., Bulatović R., „Uticaj parametara nelinarnosti na stabilnost mašina za mehanizaciju“, Savremena poljoprivreda, Novi Sad, 1998, 253-257.
- 7) Radović S., Bulatović R., „Synthesis of cam disc in mechanisms for knocking out of working parts“, International Symposium, „Machines and Mechanisms“ Belgrade, 1997, (page 4 – Disk II).
- 8) Bulatović R., Radović S., „Synthesis of the mechanisms four-bar linkage for securing rectilinear motion with application to technical objects“, The fourth International conference Heavy Machinery HM 2002, Proceedings, Kraljev, 2002, F45-F48.
- 9) R. Bulatović, M. Simović, Kinematical analysis of a quick-return mechanisms by using Matlab, The Sixth Triennial International Conference HEAVY MACHINERY HM 2008, Kraljevo 2008.
- 10) R. Bulatović, A. Nikolić, Kinematical analysis of a six-bar mechanisms by using Matlab, The Sixth Triennial International Conference HEAVY MACHINERY HM 2008, Kraljevo 2008.
- 11) Bulatović R., Golubović Z., “On the condition in one-dimensional problems of the continuum mechanics with a free boundary”, Bulletins for applied mathematics, BAM 888-93, 1993, 277-288.
- 12) Bulatović R., Golubović Z., “On the thermomechanical properties of the singular point one-dimensional continual media”, Bulletins for applied mathematics, BAM 969-94, 2004, 87-100.
- 13) Radović S., Bulatović R., MEHANIKA 1 – STATIKA – Zbirka rešenih zadataka, Mašinski fakultet Kraljevo, str.195. 1998.

15. Значајнији пројекти:

b) Научно-истраживачки пројекти

1. „Principi mehanike, optimalno upravljanje i stabilnost kretanja sistema krutih i elastičnih tela sa primenom na tehničke objekte“, MNT Republike Srbije, Projekat Osnovnih istraživanja br. 1666. Trajanje projekta 2002-2005.
2. „Razvoj metodologija i softvera za projektovanje, simulaciju i optimizaciju krilnih pumpi“, MNT Republike Srbije, Projekat Tehnološkog razvoja, br. 6371/A. Trajanje projekta 2005-2007.
3. „Razvoj metodologija i softvera za projektovanje, simulaciju i optimizaciju hidrauličkih cilindara velikih gabarita“, Inženjerski softver, Ministarstvo za nauku br. TP 12001, Trajanje projekta 2008-2010.